重庆动物园亚洲象体的象虱

LOUSE (*HAEMATOMYZUS ELEPHANTIS*) INFESTATION OF ASIAN ELEPHANT IN CHONGQING ZOO, CHINA

象虱属于虱目*Phthiraptera*，喙虱亚目*Rhynchophthirina*，喙虱科*Haematomyzidae*，喙虱属*Haematomyzus*。全世界共知有二种，象喙虱*H. elephantis Piaget*，1869和霍氏喙虱*H. hopkinsi* Clay，1963。象喙虱的描述标本采自荷兰鹿特丹动物园的非洲象*Loxodonta africana*，曾在苏旦、乌干达、肯尼亚和刚果的非洲野象体查见·并从法、德、美等国动物园的亚洲象体 Elephas maximus Linne 多次查见本种。已知产地为印度、锡兰和苏门答腊。霍氏喙虱的描述标本采自乌干达的疣猪 *Phacochoerus aethiopicus* (Pallas)，并在肯尼亚和埃塞俄比亚的同一宿主体查见，

重庆市动物园于1979年 8 月15日从云南省购进亚洲象一头。该象原产地为缅甸，雌性约 8 岁，于1979年 3 月从缅甸进口。入园后发现有虱子，1980年 4 月采得七个标本，雌虫 3 、雄虫 2 、若虫 2 ，经制片观察鉴定系象喙虱。在缅甸的亚洲象发生象喙虱寄生，以往未见报导。从而说明本种在南亚地区分布的广泛性。同时，从大象引进一年后采得标本，可断定重庆的气候条件，适宜于象喙虱的寄生和繁殖当属无疑。象喙虱在我国动物园大象体查见属首次记录。

象喙虱寄生部位以耳后及前肢肩胛部的皮肤绉折处最多，其它部位较少。该虱喜隐蔽于皮肤绉折处，当秋冬季节气温下降，大象晒太阳取暖时，常爬行活动于体表。

当该虱寄生后，象的表皮形成丘疹样伤痕以致皮肤发痒。大象常在木桩、墙壁上去擦，使其不得安静地休息。

裘明华 向培伦
(重庆医学院) (重庆市动物园)

文本1983年 4 月27日收到。